

朝陽科技大學理工學院日間部環境工程與管理系四年制課程規劃表

入學年度：100學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
校訂 必修	大一英文	2-2	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2	社會課群	2-2	外語能力輔導 課程	2-0				
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	體育課群	2-1	體育課群	2-1			社會課群	2-2				
	軍訓(一)	2-0	軍訓(二)	2-0	人文課群	2-2	藝文課群	2-2								
	中文鑑賞與應 用	2-2	人文課群	2-2	藝文課群	2-2										
	人文課群	2-2	藝文課群	2-2												
時數 學分		10-7		10-7		8-7		6-5		2-2		4-2		0-0		0-0
專業 必修	微積分	2-2	微積分	2-2	統計學	3-3	環保法	3-3	專題(一)	6-3	專題(二)	6-3	工廠實習	2-2		
	環境化學	3-3	環境管理概論	3-3	工程數學(一)	3-3	廢水處理	3-3	環境影響評估	3-3	環境管理系統	3-3				
	環境工程概論	3-3	污染物分析與 監測	2-2	空氣污染學	3-3	廢水處理實驗	3-1	固體廢棄物管 理	3-3						
	經濟學	3-3	污染物分析與 監測實驗	3-1	空氣污染實驗	3-1										
	基礎數理	2-2	計算機概論	3-3												
時數 學分		13-13		13-11		12-10		9-7		12-9		9-6		2-2		0-0
專業 選修	環境物理	2-2	環境微生物	3-3	給水工程學	3-3	工程數學(二)	3-3	環境程式設計	3-3	工業製程	3-3	環境稽核與實 作	3-3	風險評估	3-3
	環境議題評析	3-3	環境生態學	3-3	環境分析化學	3-3	噪音與振動	3-3	環境政策管理	3-3	資源回收與再 利用	3-3	環境英文	2-2	有害廢棄物處 理與設計	3-3
	台灣經濟環境 與資源概況	2-2	電腦在環境上 的應用	3-3	能源概論	3-3	環境統計	3-3	儀器分析	3-3	土壤及地下水 污染調查與整 治	3-3	水再生技術	3-3	溫室氣體盤查 及節能減碳	3-3
	綠色產業概論	3-3	環境科學	3-3	環境衛生學	3-3	流體力學	3-3	生態工程與工 法	3-3	地理資訊系統	3-3	工業安全衛生 管理與實務	3-3	工業與環境毒 物	3-3
							能源工程與管 理	3-3	水文學	3-3	空氣污染控制 與設計	3-3			工程倫理講座	2-1
											環境工程圖學	2-2				
時數 學分		10-10		12-12		12-12		15-15		15-15		19-18		11-11		14-13

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分	33-30		35-30		32-29		30-27		29-26		32-26		13-13		14-13	
校訂必修	11科目30學分															
專業必修	22科目58學分															
專業選修	38科目106學分，最少應選修34學分															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

1. 通識課程除表列課程外，日間部四技、二技新生（含轉學生）於入學第一學期另安排「大學入門」課程修習。
2. 本國籍之四技生（不含外籍生、身障生及應外系學生）應於3年級第2學期結束前，通過本校外語能力畢業指標「初階」標準中任一項英檢測驗，方得畢業。詳細內容請參閱本校「外語能力畢業指標實施辦法」（全校法規-外語中心）。
3. 大學部學生畢業前需取得2張企業人才技能合格證書—TQC-0A辦公室軟體應用類。
4. 學院開設之專業選修課程，可認列為本系之專業選修課程。